

## N05500有哪些规格

产品名称	N05500有哪些规格
公司名称	上海圆鼎金属材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市金山区张堰镇花贤路69号1幢B2775室（注册地址）
联系电话	02167898067 19921478144

## 产品详情

N05500

N05500具有相当的耐蚀性能，但是具有更高的机械强度和硬度。具有较好的耐热腐蚀性能和长期组织稳定性。主要用于制造航空发动机上的工作温度在750 以下的涡轮叶片及燃气轮机叶片。

N05500化学元素成分：

镍Ni: 63 ,

铜Cu: 27 ~ 33

铝Al: 2.3-3.15

钛Ti: 0.35-0.85

铁Fe: 2.0,

锰Mn: 1.5,

硫S: 0.01

碳C: 0.25 ,

硅Si: 0.50 ,

N05500物理性能:

密度:0.318 lb / in<sup>3</sup>:8.80g/cm<sup>3</sup>

弹性模量:26 000 ksi

电阻率:5.11e-005 ohm-cm

加热能:0.427 J/g- ° C

热导:22 W/m- ° C

熔点:1300 - 1350 ° C

磁性:200H(At 70 F)

热膨胀系数, in./in./ F x 10<sup>6</sup>:

70-200F 7.7

70 - 400 F8.6

70 - 800 F8.9

70 - 1000 F9.1 [1]

N05500机器性能:

抗拉强度MPa:70-90

屈服强度(0.2% Offset)ksi:482-621

延伸率,%MPa:25-60

硬度Brinell(3000-kg):172-413

N05500用途: ; 用于制造船舶上的紧固件、弹簧 ; 化工设备上的泵、阀门零部件 ; 造纸设备上的刮浆刀片等

不锈钢材料包括不锈钢带、不锈钢板、不锈钢棒、不锈钢管、不锈钢线等多种形式。各种规格形式的不锈钢材料在应用领域、化学成分、硬度、密度等性能上各有差异与优点。不管是国内厂家或者进口不锈钢材料在材质上的不同造就了各自独特的使用范围，大家选材中要注意。